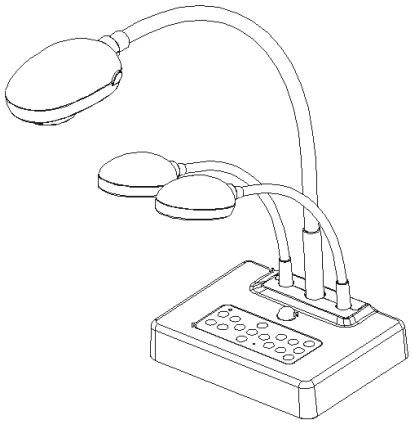
DC210
Presentador visual

Manual del usuario



[Importante]

Para descarga de la última versión del guía de inicio rápido, manual del usuario multilingüe, software o controladora, visite el sitio de web de Lumens
http://www.lumens.com.tw/goto.htm

Tabla de Contenido

Información de Copyright **3**

Capítulo 1 Precauciones **4**

Precauciones de seguridad 5

Advertencia de la FCC 5

Advertencia EN55022 (Radiación CE) 5

Capítulo 2 Contenido del paquete **6**

Capítulo 3 Vista General del Producto **7**

3.1 Posición relativa del presentador y del DC210 8

3.2 Distancia recomendada 8

3.3 Uso incorrecto 9

Capítulo 4 Instalación y Conexiones **10**

4.1 Diagrama del sistema 10

4.2 Montar el DC210 en la mesa 11

4.3 Conectar con componentes 11

4.4 Comenzar a usar el DC210 14

4.5 Instalando el soporte de mando a distancia 14

4.6 Instalando la controladora y queue de aplicación 15

Capítulo 5 Configuración del interruptor DIP **22**

5.1 Conectando a un proyector o monitor 22

5.2 Conectar a un televisor 23

Capítulo 6 Panel de Control/Mando a Distancia y Menu de Configuración **24**

6.1 Funciones del panel de control y mando a distancia 24

6.2 Menu de Configuración 25

Capítulo 7 Descripciones de las funciones principales 27

7.1 Deseo alternar origenes de imagen..... 27

7.2 Deseo clarear texto o tornar las fotografías más coloridas 27

7.3 Deseo acercar / alejar las imágenes 27

7.4 Deseo usar el enfoque automático 27

7.5 Deseo ajustar la luminosidad..... 28

7.6 Deseo encender / apagar la lámpara..... 28

7.7 Deseo ajustar automáticamente la imagen para tener la mejor performance de luminosidad y enfoque..... 28

7.8 Deseo capturar imágenes..... 28

7.9 Deseo congelar imágenes 28

7.10 Deseo ver las imágenes capturadas 28

7.11 Deseo eliminar las imágenes capturadas..... 29

7.12 Deseo eliminar automáticamente las imágenes capturadas cuando se apague (Borrado Automático) 29

7.13 Deseo volver a configuración predeterminada de fábrica (Reajuste de Fábrica) 29

7.14 Funciones relacionadas al ordenador..... 30

7.14.1 Deseo insertar una fotografía en MS-Paint 30

7.14.2 Deseo insertar una fotografía en *MS-Word*..... 30

7.14.3 Deseo cambiar la configuración de DC210 y capturar una fotografía en *MS-Word* 31

7.14.4 Deseo configurar el DC210 como una cámara web para *Skype* 33

7.14.5 Deseo configurar el DC210 como una *Cámara de PC* 34

7.14.6 Deseo conectar a Pizarra Interactiva..... 34

Capítulo 8 Conectando al Microscopio 37

Capítulo 9 Solución de Problemas 38

Información de Copyright

Copyright © Lumens Digital Optics Inc. Todos los derechos reservados.

Lumens es una marca registrada actualmente siendo registrada por Lumens Digital Optics Inc.

La copia, reproducción o transmisión de este archivo no está permitida sin la correspondiente licencia por parte de Lumens Digital Optics Inc. a menos que la copia de dicho archivo sirva como copia de seguridad tras la compra de este producto.

Para mejorar el producto, Lumens Digital Optics Inc. por la presente se reserva el derecho a realizar cambios a las especificaciones del producto sin aviso previo. La información de este archivo está sujeta a cambios sin aviso previo.

Para explicar o describir completamente cómo este producto debe ser usado, este manual puede referirse a nombres de o empresas, sin intención alguna de infracción.

Desmentido de garantías: Lumens Digital Optics Inc. no es responsable por posibles errores tecnológicos u omisiones, editoriales, ni por daños accidentales o relacionados que resulten del suministro de este archivo, uso o funcionamiento de este producto.

Capítulo 1 Precauciones

Siga siempre las instrucciones de seguridad cuando configure y utilice el presentador visual:

1. No coloque el presentador visual en posición inclinada.
2. No coloque el presentador visual en un carrito, estante o mesa inestables.
3. No utilice el presentador visual cerca del agua o de una fuente de calor.
4. Utilice solamente accesorios recomendados.
5. Utilice el tipo de fuente de alimentación indicada en el presentador visual. Si no está seguro del tipo de corriente disponible, consulte con un vendedor o con la compañía eléctrica local para pedir consejo.
6. Coloque el presentador visual en un lugar que pueda ser desenchufado fácilmente.
7. Tome siempre las siguientes precauciones cuando manipule el enchufe. Si no lo hace puede provocar chispas o fuego:
   - Asegúrese de que el enchufe no tenga polvo antes de insertarlo en una toma.
   - Asegúrese de que el enchufe esté bien insertado en la toma.
8. No sobrecargue las tomas de corriente, cables de extensión o regletas, pues podría provocar fuego o descarga eléctrica.
9. No coloque el presentador visual donde pueda pisar el cable, pues podría pelarse o sufrir daños en el cable o el enchufe.
10. Desenchufe el proyector de la toma de corriente antes de la limpieza. Utilice un trapo mojado para la limpieza. No utilice limpiadores líquidos o aerosoles.
11. No bloquee las ranuras y aperturas de la carcasa del proyector. Ellas ofrecen ventilación y evitan que el presentador visual se sobrecaliente. No coloque el presentador visual sobre un sofá, alfombra u otra superficie suave o en un lugar empotrado a menos que tenga la ventilación apropiada.
12. Nunca introduzca objetos de ningún tipo a través de las ranuras de la carcasa. Nunca deje que se derrame líquido de ningún tipo en el presentador visual.
13. De no encontrarse específicamente en este Manual del usuario, no intente arreglar el producto usted mismo. Abrir o quitar las tapas pueden exponerle a voltajes peligrosos y otros peligros. Encargue las reparaciones a personal técnico licenciado.
14. Desenchufe el presentador visual durante tormentas o si no se va a utilizar durante mucho tiempo, no coloque el Presentador Visual Digital o el mando a distancia sobre equipos que emiten calor u objetos calientes como un coche, etc.
15. Desenchufe el presentador visual de la toma de corriente y deje las reparaciones a personal licenciado cuando se den las siguientes situaciones:
   - Si el cable de corriente o el enchufe se dañan o se pelan.
   - Si se ha derramado líquido en el interior o el presentador visual ha estado expuesto a la lluvia o el agua.

<Nota>: Uso de un tipo de baterís incorrecta en el telemando puede resultar en fallas. Siga las instrucciones de su país sobre cómo desechar las baterías usadas.

■ Precauciones de seguridad

Advertencia: Para reducir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o humedad.

Este presentador visual tiene un enchufe de línea AC de 3 hilos. Esta es una característica de seguridad para asegurar que el enchufe encajará en la toma de corriente. No intente deshabilitar esta característica de seguridad.

Si el presentador visual no se va a utilizar durante mucho tiempo, desenchúfelo de la toma de corriente.

<table>
<tr><td colspan="4">
Nota
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
 </td></tr>
<tr><td colspan="4">Nota: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica. No quite la tapa (o parte posterior). No hay partes que requieran mantenimiento en el interior. Encargue las reparaciones a personal técnico licenciado.</td></tr>
<tr><td> </td><td>Este símbolo indica que este equipo puede contener voltaje peligroso que podría provocar descarga eléctrica.</td><td> </td><td>Este símbolo indica que hay instrucciones de mantenimiento y operación importantes en este Manual del usuario con esta unidad.</td></tr>
</table>

■ Advertencia de la FCC

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de clase A o B, según la el apartado 15 de las Normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

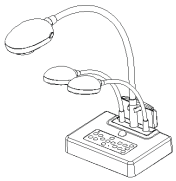
■ Advertencia EN55022 (Radiación CE)

Este producto es para usarse en un entorno comercial, industrial o educativo. No es apto para uso residencial

Este es un producto de Clase A. En un entorno doméstico, puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas necesarias. Suele utilizarse en salones para conferencias, salas de reunión o auditorios.

Capítulo 2 Contenido del paquete

DC210



Guía de inicio rápida

Manual del usuario en Inglés

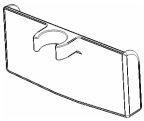
(Para descarga de versiones en otros idiomas, visite el sitio de web de Lumens)

Guía de instalación base

Tarjeta de Descarga

Mando a distancia

Equipo de mando a distancia

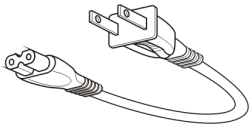


Cable VGA

Cable USB

Cable C-Vídeo

Cable de corriente

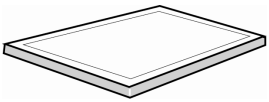


La apariencia puede variar según el país o región

Adaptador para microscopio

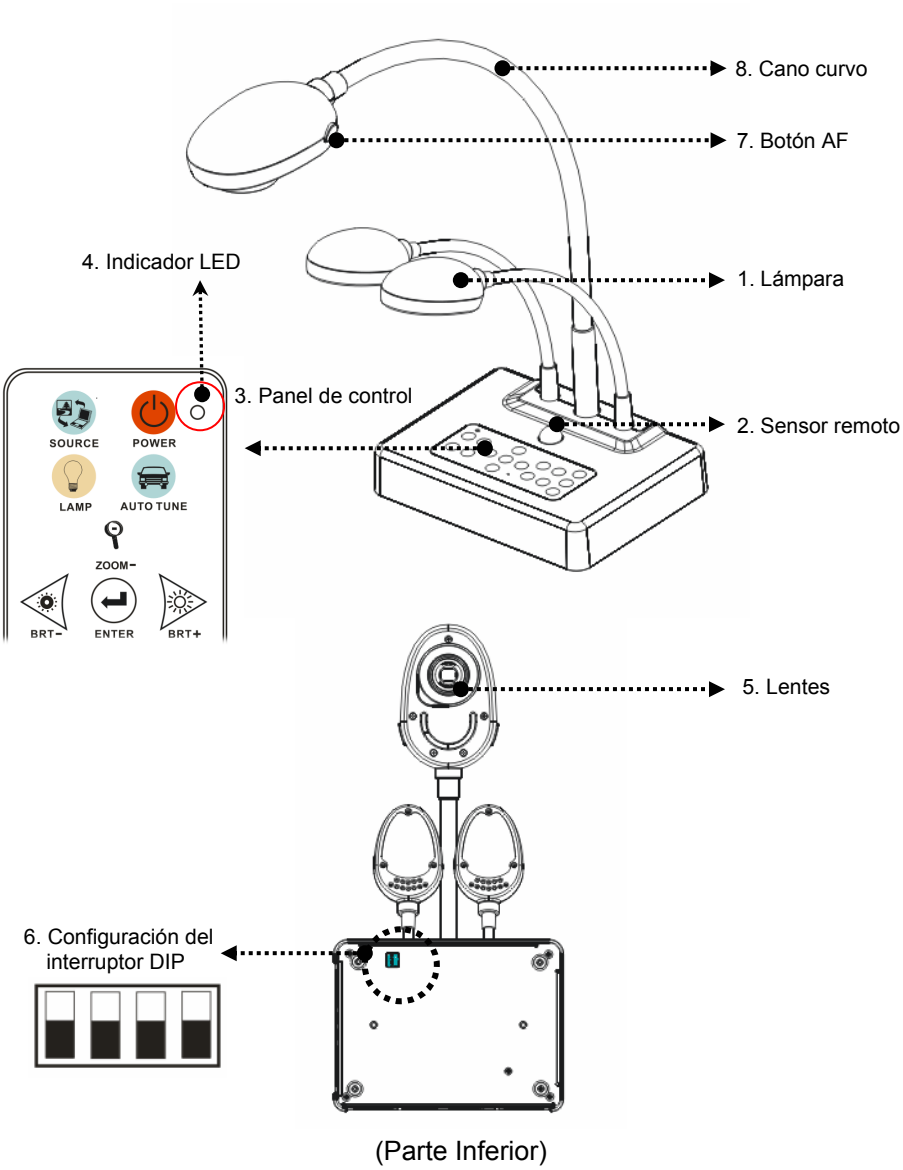
Bolsa de software

Iluminación trasera (Opcional)



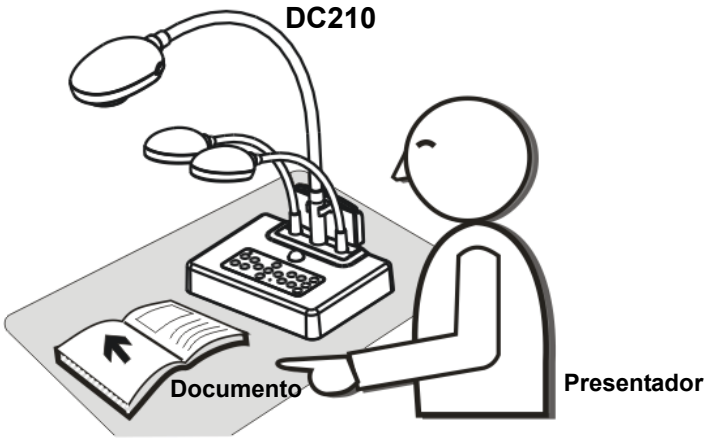
Bolsa de transporte acolchada (Opcional)

Capítulo 3 Vista General del Producto



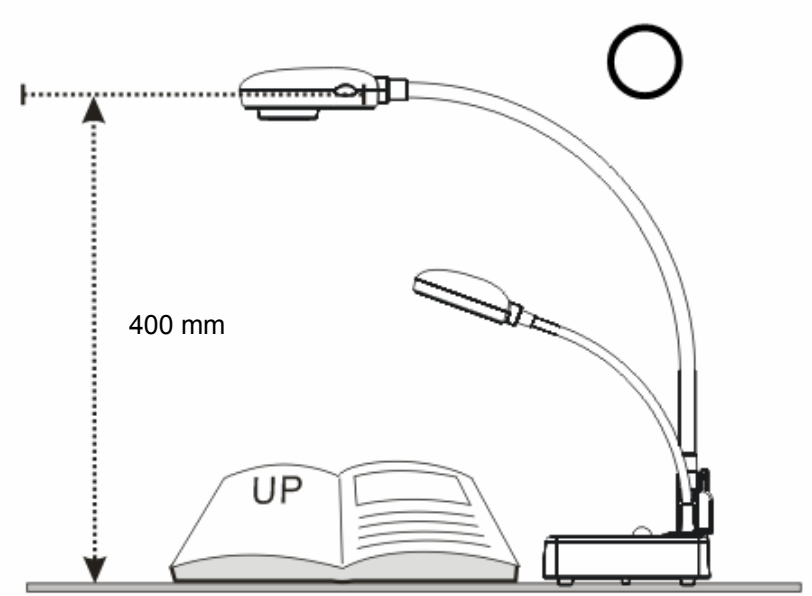
(Parte Inferior)

3.1 Posición relativa del presentador y del DC210

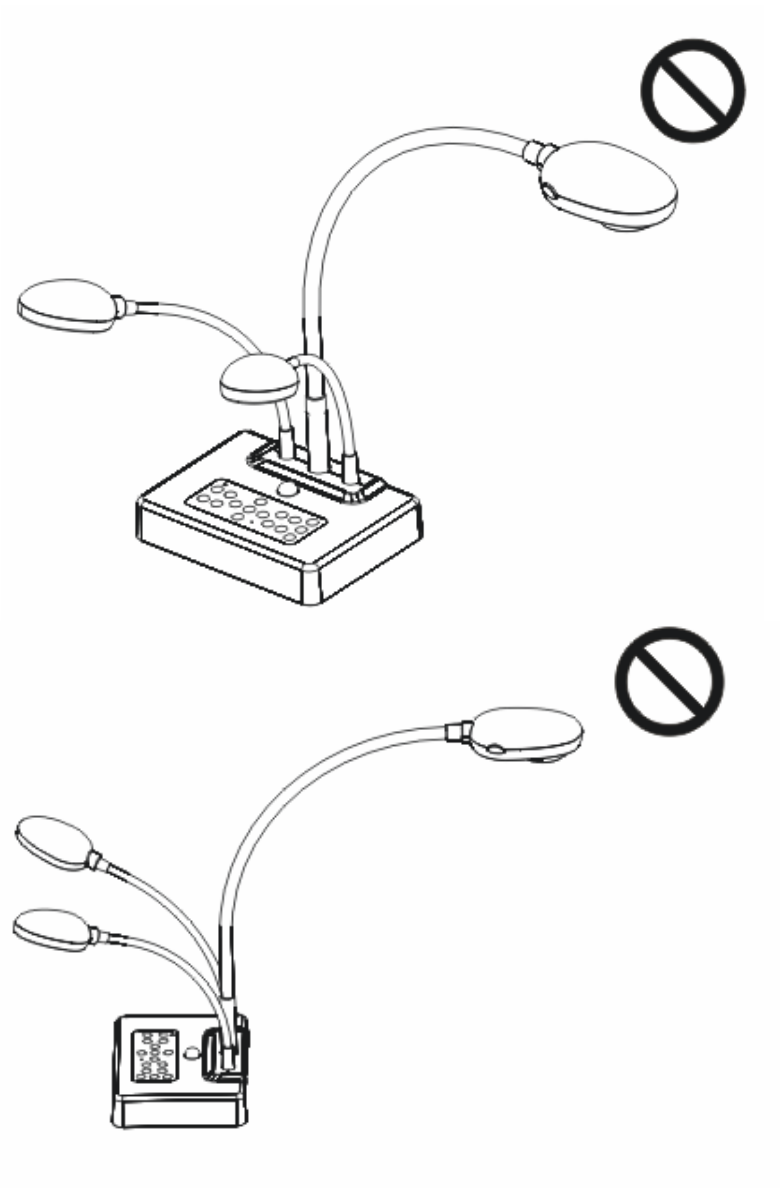


3.2 Distancia recomendada

* Se recomienda distancia de aproximadamente 400 mm entre la cámara y el ordenador de sobremesa.

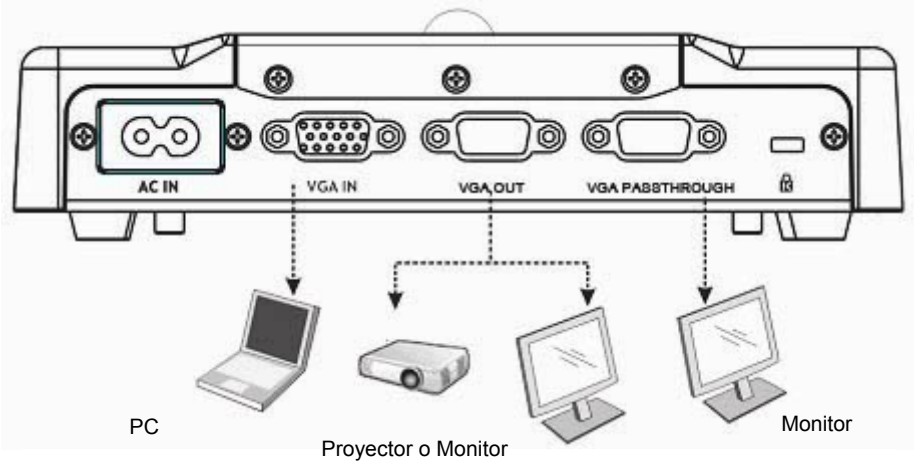


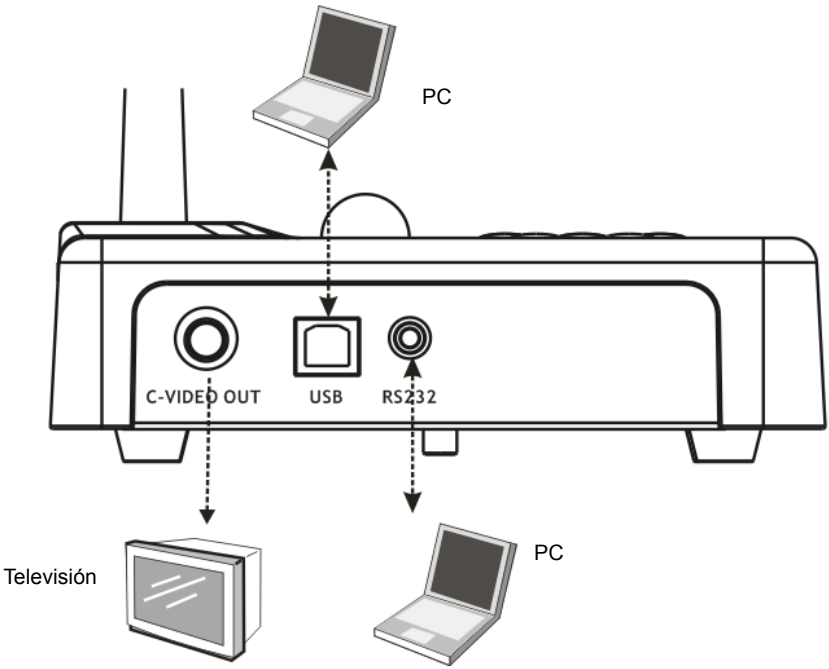
3.3 Uso incorrecto



Capítulo 4 Instalación y Conexiones

4.1 Diagrama del sistema



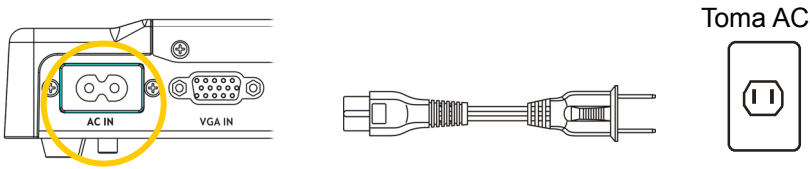


4.2 Montar el DC210 en la mesa

1. Ajuste primero la configuración DIP. Consulte el **Capítulo 5 Configuración del interruptor DIP** en el manual del usuario del DC210.
2. Consulte la **Guía de instalación base** para instrucciones de instalación de todos los componentes.

4.3 Conectar con componentes

4.3.1 Paso 1: Enchufar la toma de corriente

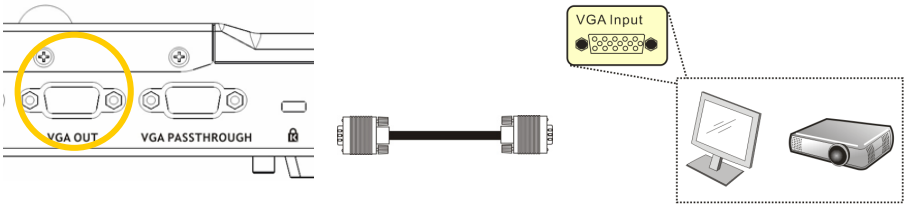


<Nota>: La apariencia del cable de corriente puede variar según el país o región

4.3.2 Paso 2: Conectar con componentes

➢ **Conectando a un Proyector**

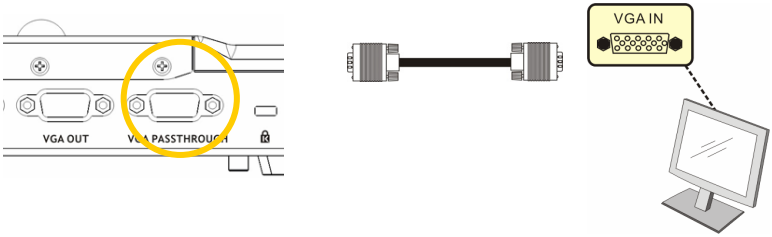
- Use cable VGA para conectar el conector VGA OUT en DC210 a un proyector o conector VGA IN a un monitor.



➢ **Conectando a un Monitor**

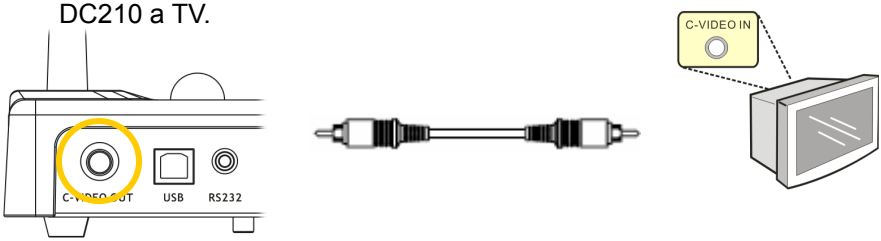
- Use cableVGA para conectar el conector ***VGA PASSTHROUGH*** en DC210 a un proyector o conector VGA IN a un monitor.

[Nota] El conector *VGA PASSTHROUGH* solamente emite señales VGA IN.

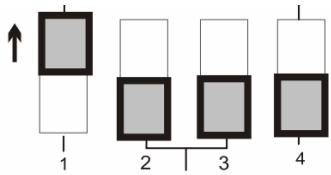


➢ Conectar a un televisor

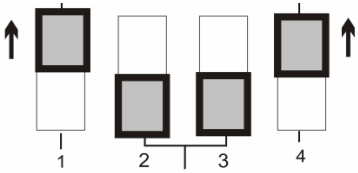
1. Usando cable Vídeo-C para conectar el conector C-Video OUT en DC210 a TV.



2. Ajustar la configuración DIP.
   - ■ NTSC: América, Taiwán, Panamá, Filipinas, Canadá, Chile, Japón, Corea y Méjico



   - ■ PAL: Países o regiones no listados arriba:

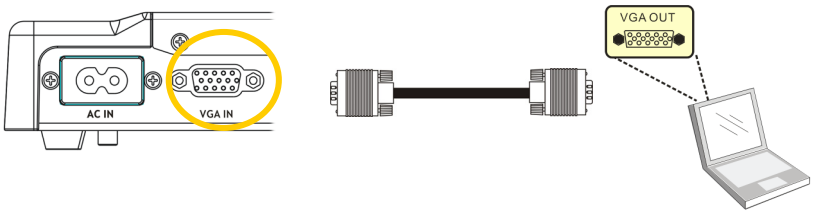


<Nota>: En Modo de Vídeo-C, algunos botones en el panel de máquina y mando a distancia no están funcionando.
<Nota>: Él no soporta Vídeo-C y VGA simultáneamente. Una vez que Vídeo-C esté encendido, la Salida VGA no es soportada.

3. Después de reiniciar DC210, la nueva configuración del conmutador DIP se torna efectiva.

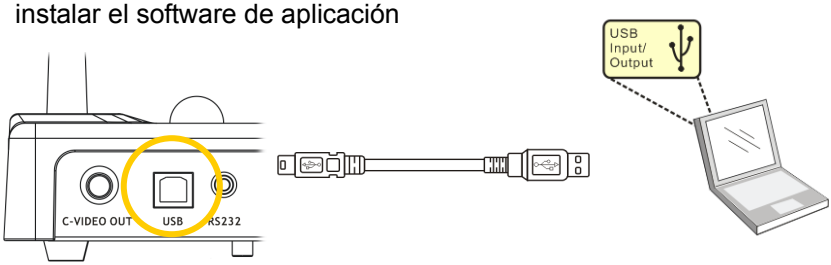
➢ Conectar a un ordenador

- Use cable VGA para conectar el conector VGA IN en DC210 al conector VGA OUT en el ordenador.



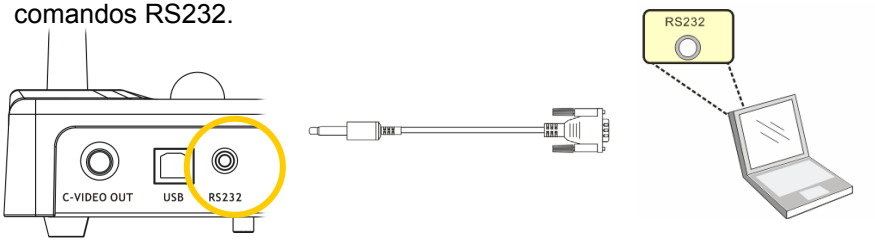
- Usando cable USB

  Después de usar el cable USB para conectar a un ordenador, consulte el **Capítulo 4 Instalación y Conexión** del Manual del Usuario para instalar el software de aplicación

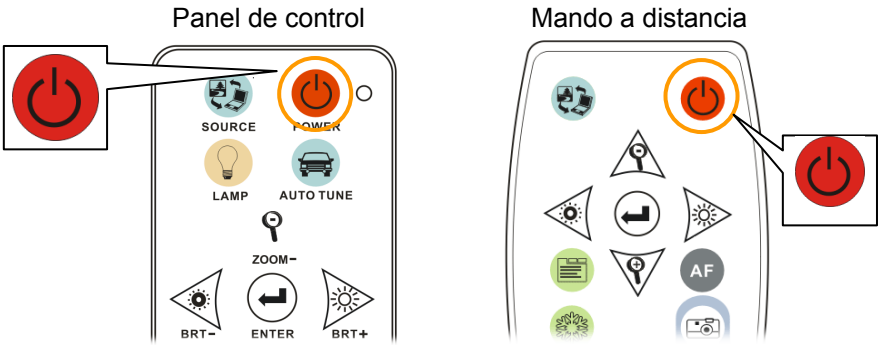


- Usando cable del Adaptador RS232 (Opcional)

  Después de conectar el cable del Adaptador RS232, se puede usar los comandos RS232.



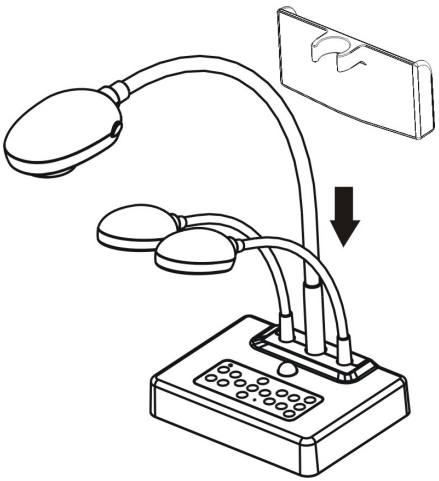
4.4 Comenzar a usar el DC210



- Cuando utilice el **mando a distancia**, apunte al receptor del DC210 y presione el botón de encendido.
- Una vez encendido el DC210, el LED del **panel de control** parpadeará un poco y después se quedará fijo. Contacte con su distribuidor si el LED no se enciende.

4.5 Instalando el soporte de mando a distancia

Insérte el soporte sobre el cuello curvo de la cámara y presiónelo hacia abajo



4.6 Instalando la controladora y queue de aplicación

Después de instalar la controladora USB y queue de aplicación, se puede usar las siguientes funciones a través del software:

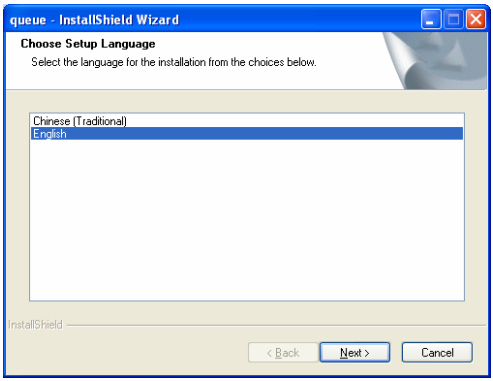
- Controlar el DC210.
- Capturar y grabar imagines.
- Anotar la imagen, realzar detalles importantes y guardarla.
- Soporta función de pantalla entera.

4.6.1 Requisitos del sistema

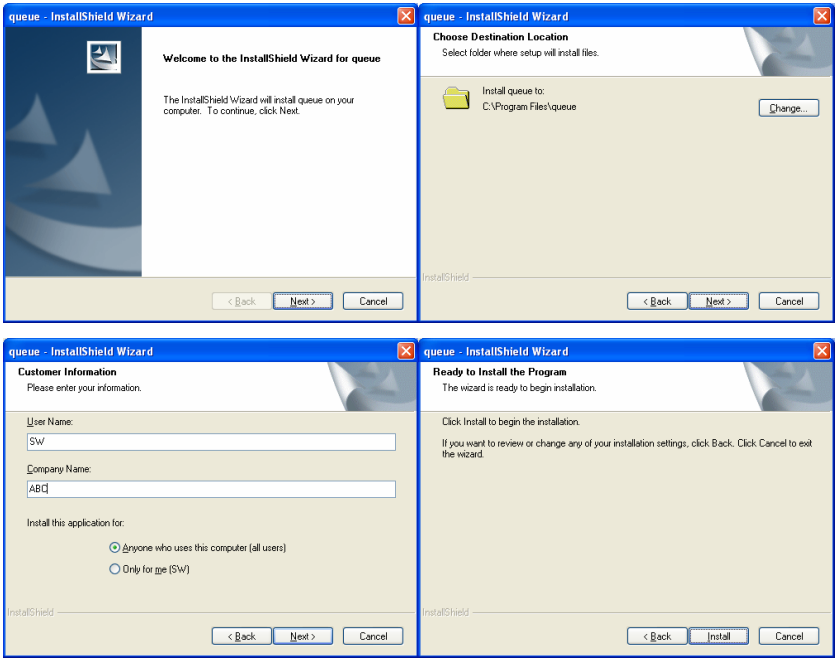
Sistema Operacional	***Windows XP***	***Windows Vista***	***MAC OS X v10.4.10, v10.5***
Requisitos Mínimos del Sistema	● CPU: arriba de 2.8 GHz ● Memória: 512MB ● Soporta Direct X 9 ● Resolución: 1024x768 ● Espacio Mínimo del Disco Duro Requerido: 100MB	● CPU: arriba de 2.8 GHz ● Memória: 1GB ● Soporta Direct X 9 ● Resolución: 1024x768 ● Espacio Mínimo del Disco Duro Requerido: 100MB	● CPU: Procesador PowerPC G4 866MHz o Intel Pentium® 1.83GHz Intel Core 2 Duo ● Memória: 512MB ● Resolución de pantalla 1024 x 768 y monitor en colores 24-bit ● Espacio Mínimo del Disco Duro Requerido: 1GB ● QuickTime 7.4.5 y arriba

4.6.2 Pasos de instalación (PC)

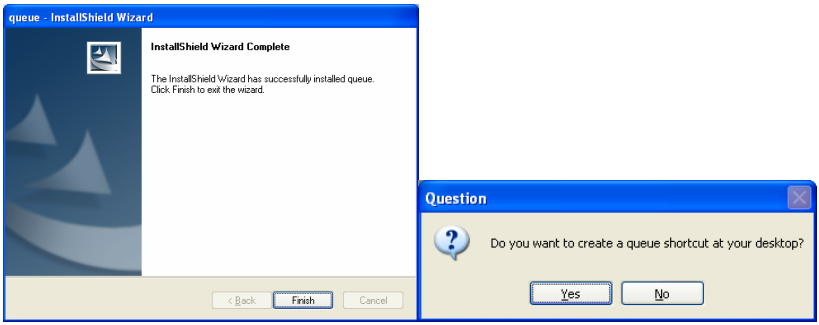
1. Descargar la queue de software en el siguiente URL: http://www.lumens.com.tw/goto.htm
2. Conecte el DC210 a un ordenador a través de un interfaz USB. Consulte el **Manual del Usuario DC210 4.3 Conectando Dispositivos / Conectando a un ordenador / Conectando a un ordenador a través de USB**.
3. Encienda el DC210.
4. Iniciar el asistente de instalación queue. Selecionar el idioma preferido y presionar [**Next**]



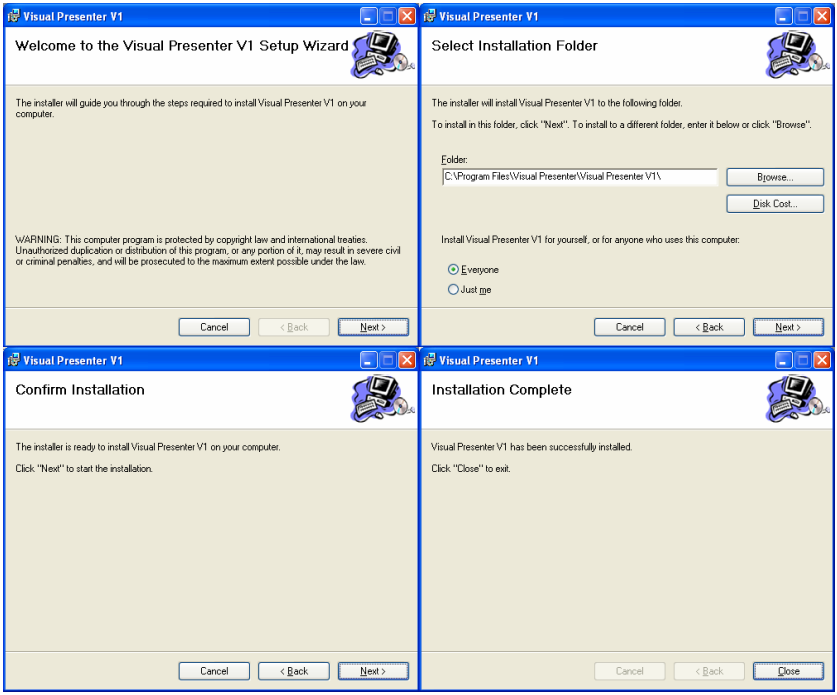
5. Presionar [**Next**] y seguir las instrucciones en la pantalla para instalar el software.



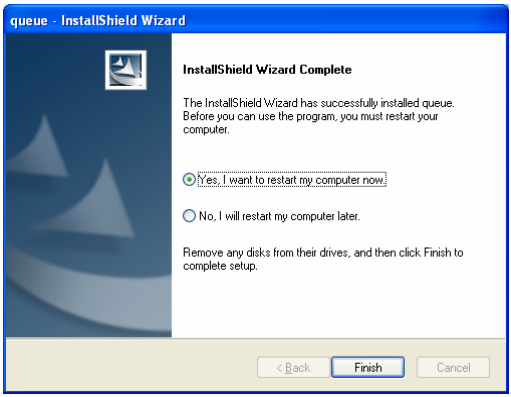
6. Una vez completada la instalación, presione [Finish]. Se desea crear un atajo en el escritorio, presione [Yes].



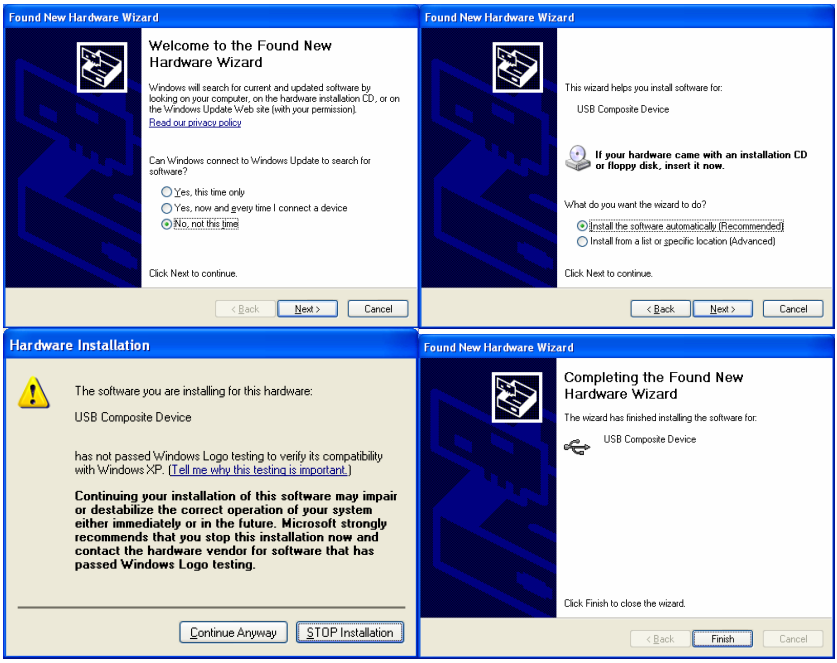
7. Después el programa instalará automáticamente la controladora. Siga las instrucciones en la pantalla para instalar la controladora.


Visual Presenter V1
Welcome to the Visual Presenter V1 Setup Wizard
The installer will guide you through the steps required to install Visual Presenter V1 on your computer.
WARNING: This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized duplication or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil or criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.
Cancel
< Back
Next >
Visual Presenter V1
Select Installation Folder
The installer will install Visual Presenter V1 to the following folder.
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below or click "Browse".
Folder:
C:\Program Files\Visual Presenter\Visual Presenter V1\
Browse...
Disk Cost...
Install Visual Presenter V1 for yourself, or for anyone who uses this computer:
Everyone
Just me
Cancel
< Back
Next >
Visual Presenter V1
Confirm Installation
The installer is ready to install Visual Presenter V1 on your computer.
Click "Next" to start the installation.
Cancel
< Back
Next >
Visual Presenter V1
Installation Complete
Visual Presenter V1 has been successfully installed.
Click "Close" to exit.
Cancel
< Back
Close

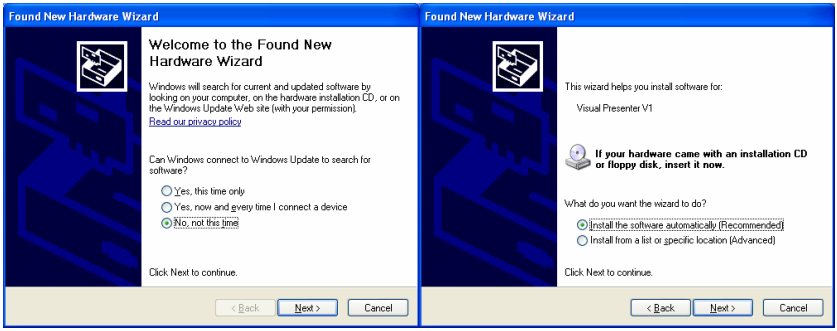
8. La instalación está completada, presione [Finish] para reiniciar el sistema.

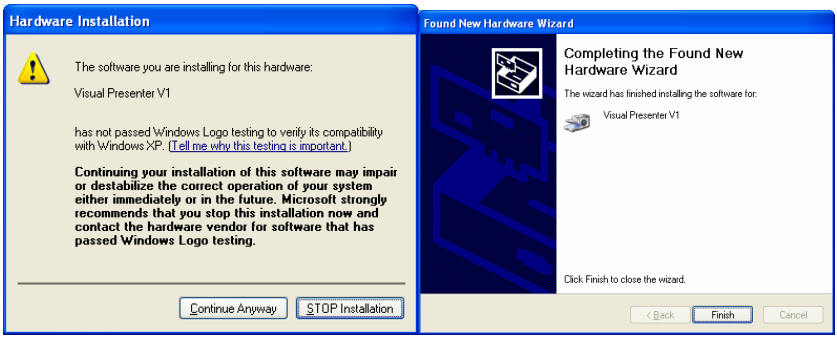

queue - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed queue. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

9. Después de reinicializar, el programa [USB Composite Device] será instalado automáticamente. Siga las instrucciones en la pantalla para instalar el programa.

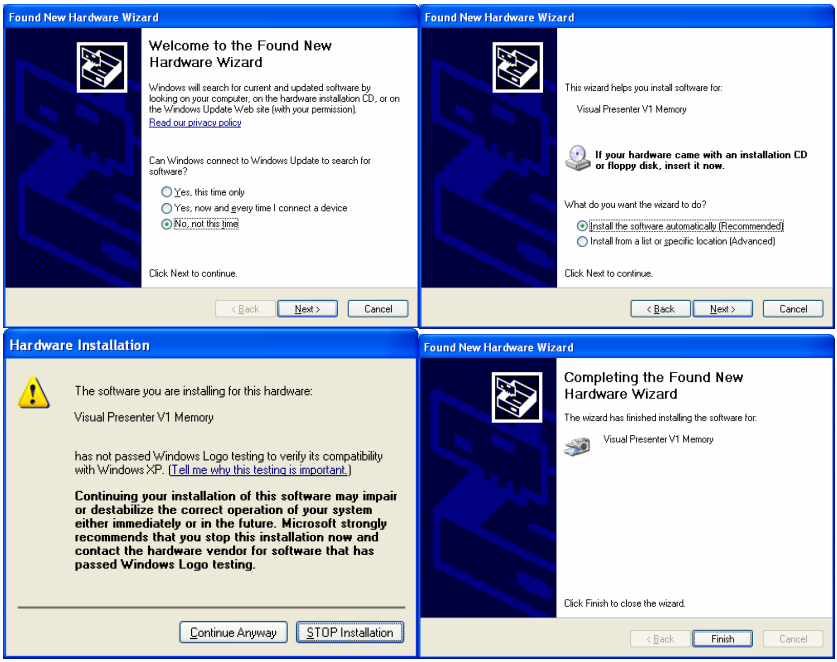

Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission).
Read our privacy policy
Can Windows connect to Windows Update to search for software?
Yes, this time only
Yes, now and every time I connect a device
No, not this time
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel
Found New Hardware Wizard
This wizard helps you install software for:
USB Composite Device
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel
Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
USB Composite Device
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation
Found New Hardware Wizard
Completing the Found New Hardware Wizard
The wizard has finished installing the software for:
USB Composite Device
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

10. El programa [Visual Presenter V1] será instalado automáticamente. Siga las instrucciones en la pantalla para instalar el programa.


Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission).
Read our privacy policy
Can Windows connect to Windows Update to search for software?
Yes, this time only
Yes, now and every time I connect a device
No, not this time
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel
Found New Hardware Wizard
This wizard helps you install software for:
Visual Presenter V1
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Visual Presenter V1
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation
Found New Hardware Wizard
Completing the Found New Hardware Wizard
The wizard has finished installing the software for:
Visual Presenter V1
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

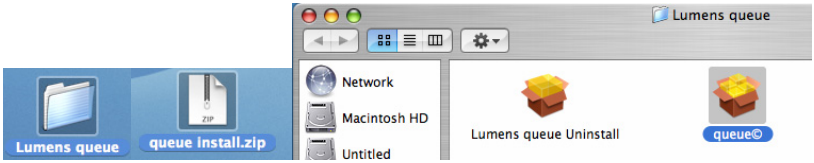
11. El programa [Visual Presenter V1 Memory] será instalado automáticamente. Siga las instrucciones en la pantalla para instalar el programa.


Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission).
Read our privacy policy
Can Windows connect to Windows Update to search for software?
Yes, this time only
Yes, now and every time I connect a device
No, not this time
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel
Found New Hardware Wizard
This wizard helps you install software for:
Visual Presenter V1 Memory
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel
Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Visual Presenter V1 Memory
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation
Found New Hardware Wizard
Completing the Found New Hardware Wizard
The wizard has finished installing the software for:
Visual Presenter V1 Memory
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

12. Toda instalación está completada.

4.6.3 Pasos de instalación (MAC)

1. Descargar la queue de software en el siguiente URL: http://www.lumens.com.tw/goto.htm
2. Conecte el DC210 a un ordenador a través de un interfaz USB. Consulte el **Capítulo 4 Instalación y Conexiones 4.3 Conectando Dispositivos / Conectando a un ordenador / Conectando a un ordenador a través de USB**.
3. Encienda el DC210.
4. Seleccionar [queue] para iniciar la instalación y siga las instrucciones sobre la pantalla.



4.6.4 Verifique si la instalación está completada (PC)

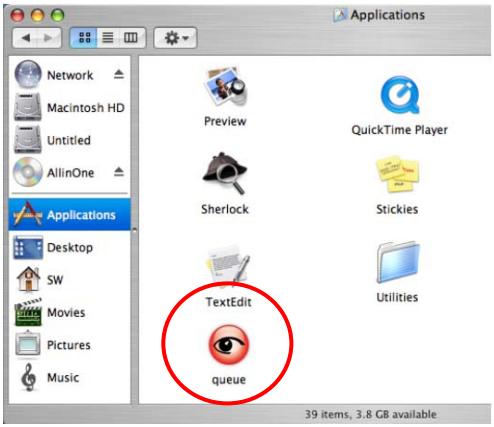
1. Encuentre **queue** en el escritorio del ordenador de sobremesa.

2. Haga clic doble en el atajo **queue** en el escritorio o haga clic en [Start] / [Programs] / [queue].

<Comentario> Consultar el Manual del Usuario acerca de queue para saber cómo usarlo.

4.6.5 Verifique si la instalación está completada (MAPC)

1. Encuentre **[queue]** en **[Applications]**.



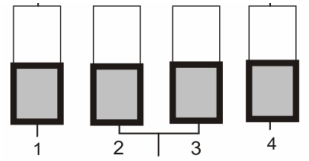
<Comentario> Consultar el Manual del Usuario acerca de queue para saber cómo usarlo.

Capítulo 5 Configuración del interruptor DIP

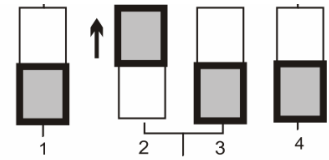
<Nota>: Usted debe reiniciar el DC210 para que la configuración de conmutación DIP entre en vigencia.

5.1 Conectando a un proyector o monitor

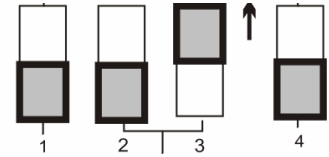
5.1.1 Salida XGA (valores predeterminados):



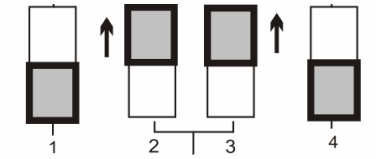
5.1.2 Salida SVGA



5.1.3 Reservado

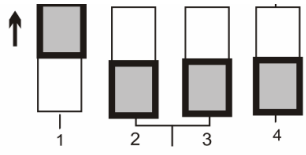


5.1.4 Reservado

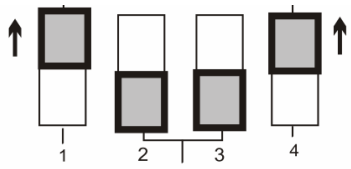


5.2 Conectar a un televisor

5.2.1 NTSC: América, Taiwán, Panamá, Filipinas, Canadá, Chile, Japón, Corea y Méjico



5.2.2 PAL: Países/regiones no listados arriba



<Comentario> Él no soporta Vídeo-C y VGA simultáneamente. Una vez que Vídeo-C esté encendido, la VGA OUT no es soportada.

Capítulo 6 Panel de Control/Mando a Distancia y Menu de Configuración

6.1 Funciones del panel de control y mando a distancia

<Comentario> Las funciones abajo están listadas alfabeticamente

Nombre	Descripciones de Función	Funcionamiento
	Encender y apagar el presentador visual.	**Mando a distancia / Panel de Control**
◄,►,▲,▼	Mover arriba, abajo, a izquierda o a derecha para seleccionar la función necesitada.	**Mando a distancia / Panel de Control**
AF	Botón AF	**Ambos lados laterales del Mando a distancia / Lentes.**
Auto Tune	Ajuste automáticamente la imagen para tener la mejor luminosidad y performance de enfoque.	**Panel de control**
BRT+/-	Ajustar manualmente la luminosidad de la imagen.	**Mando a distancia / Panel de Control**
Capture	Capturar la imagen en la memoria interna.	**Mando a distancia / Panel de Control**
Delete	Eliminar la imagen guardada en la memoria interna.	**Panel de control**
Enter	Entrar / Activar funciones.	**Mando a distancia / Panel de Control**
Flip	Rotear la imagen a 180 grados.	**Mando a distancia / Panel de Control**
Freeze	Congelar la imagen actual para retenerla temporáneamente en la pantalla. Presione nuevamente para descongelarla.	**Mando a distancia / Panel de Control**
Lamp	Encender / apagar la lámpara.	**Panel de control**
Menu	Activar la función del menu de configuración / salir del menu.	**Mando a distancia / Panel de Control**
Playback	Reproducir la imagen capturada.	**Mando a distancia / Panel de Control**
Source	Alternar entre las origenes diferentes de señales: 1. Imágenes Directas (Predeterminado). 2. PC	**Mando a distancia / Panel de Control**
Zoom +/-	Aumenta & disminuye el tamaño de la imagen.	**Mando a distancia / Panel de Control**

6.2 Menu de Configuración

6.2.1 Modo VGA

<Remark>: Presionar [Menu] en el mando a distancia o panel de control para entrar el menu de configuración; Los valores subrayados en negrita contenidos en la tabla siguiente son los valores predeterminados.

1er Nível Elementos Principales	2o Nível Elementos Secundarios	3o Nível Valores de Ajuste	Descripciones de Función
Pantalla (Display)	**Imagen (Image)**	**Normal**/Gris/Diap./ Microscópica/ Película	Seleccionar modo Normal / Cinza / Película / Diapositiva / Microscope
	Congelar (Freeze)	ENCENDER/ **APAGAR**	Congelar la imagen en la pantalla
	Gama (Gamma)	**Foto**/Texto	Seleccionar Modo Fotografía o Texto
	Rotear (Flip)	ENCENDER/ **APAGAR**	Rotear la imagen hacia arriba o hacia abajo para 180 grados
	Zoom digital (Digital Zoom)	◁ ▷	Acercar
	Enfoque (Focus)	◁ ▷	Sintonizar el enfoque manualmente
Guardar (Storage)	**Eliminar (Delete)**	**Ejecutar**	Eliminar la imagen capturada
	Eliminar todo (Delete All)	Sí/**No**	Eliminar todas las imágenes
	Formato (Format)	Sí/**No**	Formatear la memoria
	Borrado autom. (Auto Erase)	ENCENDER/ **APAGAR**	Eliminar las imágenes guardadas automáticamente cuando el sistema es desactivado.
Config (Setting)	**Lámpara (Lamp)**	**ENCENDER**/ APAGAR	Encender/apagar la lámpara
	Expos. autom. (Auto Exposure)	**ENCENDER**/ APAGAR	Exposición Automática está activada
	AWB	**Ejecutar**	Ejecutar Balance Blanco Automático
	Visión nocturna (Night vision)	ENCENDER/ **APAGAR**	Configurar Visión Nocturna o cancelar Visión Nocturna

	Idioma (Language)	**English /** Español	Menu en Inglés
	Restaurar (Factory Reset)	Sí/**No**	Reajustar todos los valores a los valores predeterminados
Avanz. (Advance)	**Cargar predet. (Preset Load)**	Sí/**No**	Descargar el perfil del parámetro guardado tal como Luminosidad, Lámpara, Zoom, etc.
	Guardar predet. (Preset Save)	Sí/**No**	Guardar el perfil del parámetro tal como Luminosidad, Lámpara, Zoom, etc.

6.2.2 Modo del Vídeo-C

1er Nível Elementos Principales	2o Nível Elementos Secundarios	3o Nível Valores de Ajuste	Descripciones de Función
Pantalla (Display)	**Enfoque (Focus)**	0~**A**~200	Sintonizar el enfoque manualmente
	Gama (Gamma)	**Foto**/Texto	Seleccionar Modo Fotografía/ Texto
	Imagen (Image)	**Normal**/Gris	Seleccionar Modo Norma/Grís
	Congelar (Freeze)	ENCENDER/ **APAGAR**	Congelar la imagen en la pantalla
Config (Setting)	**Lámpara (Lamp)**	**ENCENDER**/ APAGAR	Seleccionar Encender o Apagar Lámpara
	Rango completo (Full Range)	**ENCENDER**/ APAGAR	Seleccionar pantalla entera, 1280 x 1024
	Visión nocturna (Night Vision)	ENCENDER/ **APAGAR**	Configurar Visión Nocturna o cancelar Visión Nocturna
	Restaurar (Factory Reset)	Sí/**No**	Reajustar todos los valores a los valores predeterminados.

Capítulo 7 Descripciones de las funciones principales

7.1 Deseo alternar origenes de imagen.

El valor predeterminado de la origen de imagen es **Live Image**. Presionar [SOURCE] en el **mando a distancia** o **panel de control** para alternar al Live Image (Predeterminado) y ordenador a su vez.

7.2 Deseo clarear texto o tornar las fotografías más coloridas

El valor predeterminado de [Gamma] es Fotografía **(Modo Fotografía)**.

- [Photo] (predeterminado): para visualización de fotografías o texto con fotografías y tornará las fotografías más coloridas.
- [Text]: para visualización de archivos de texto y tornará el texto más claro.

Para cambiar las configuraciones, use el **mando a distancia** o el **panel de control**:

1. Presionar [MENU] para entrar en el menu de configuración.
2. Presionar [►] o [◄] para la [Display].
3. Presionar [▼] para seleccionar [Gamma]
4. Presionar [▼] para seleccionar [Photo/Text]. (Consultar el **texto arriba** y hacer la selección más apropiada).
5. Presionar [MENU] para salir.

7.3 Deseo acercar / alejar las imágenes

1. Presionar[Zoom +] en el **mando a distancia** o **panel de control** para acercar.
2. Presionar[Zoom -] en el **mando a distancia** o **panel de control** para alejar.

7.4 Deseo usar el enfoque automático

1. Presionar [AF] en el **mando a distancia**
2. Presione el **botón AF** en el cabezote de la **cámara de la unidad principal**.

7.5 Deseo ajustar la luminosidad

Si usa el mando a distancia o el panel de control:

1. Presionar [BRT +] para tornarlo más claro
2. Presionar [BRT -] para tornarlo más oscuro

7.6 Deseo encender / apagar la lámpara

Panel de control

1. La lámpara está ENCENDER por ajuste predeterminado. Presione [LAMP] para ENCENDER/APAGAR.

Mando a distancia:

1. Presionar [MENU] para entrar en el menu de configuración.
2. Presionar [►] o [◄] para seleccionar [Setting].
3. Presionar [▼] para seleccionar [Lamp].
4. Presionar [►] o [◄] para [ON] / [OFF].

7.7 Deseo ajustar automáticamente la imagen para tener la mejor performance de luminosidad y enfoque

1. Presionar [Auto Tune] en **panel de control**.

7.8 Deseo capturar imágenes

1. Presionar [Capture] en el **mando a distancia** o **panel de control**.

7.9 Deseo congelar imágenes

1. Presionar [FREEZE] en el **mando a distancia** o **panel de control**.

7.10 Deseo ver las imágenes capturadas

1. Presionar [PLAYBACK] en el **mando a distancia** o **panel de control** para exibir las miniaturas de todas las imágenes capturadas.
2. Presionar [▲] o [▼] o [◄] o [►] para seleccionar la miniatura que se deseja ver.
3. Presionar [ENTER] para exibir la imagen en pantalla entera.

4. Presionar [►] o [◄] para volver a la imagen anterior/siguiente.
5. Presionar [PLAYBACK] para salir.
6. Presionar [MENU] para salir.

7.11 Deseo eliminar las imágenes capturadas

Panel de control

1. Presionar [PLAYBACK].
2. Presionar [▲] o [▼] o [◄] o [►] para seleccionar la miniatura que se desea eliminar.
3. Presionar [DEL] para eliminar el archivo.
4. Presionar [MENU] para salir.

Mando a distancia:

1. Presionar [PLAYBACK].
2. Presionar [▲] o [▼] o [◄] o [►] para seleccionar la miniatura que se desea eliminar.
3. Presionar [ENTER]
4. Presionar [MENU] para entrar en el menu de configuración.
5. Presionar [►] o [◄] para seleccionar [Storage].
6. Presionar [▼] para seleccionar [Delete].
7. Presionar [ENTER] para confirmar la eliminación .

7.12 Deseo eliminar automáticamente las imágenes capturadas cuando se apague (Borrado Automático)

1. Presionar [MENU] en el **mando a distancia** o **panel de control** para entrar el menu de configuración.
2. Presionar [►] o [◄] para menu [Storage].
3. Presionar [▲] o [▼] para [Auto Erase]
4. Presionar [►] o [◄] para seleccionar [ON].
5. Presionar [▲] o [▼] para seleccionar [Yes].
6. Presionar [Enter] para activar.

7.13 Deseo volver a configuración predeterminada de fábrica (Reajuste de Fábrica)

1. Presionar [MENU] en el **mando a distancia** o **panel de control** para entrar el menu de configuración.

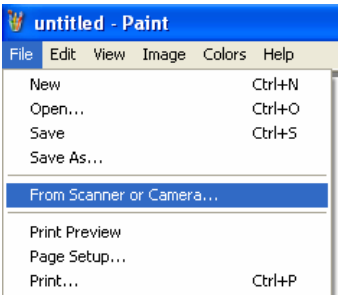
2. Presionar [►] o [◄] para el menu [Setting].
3. Presionar [▼] para el [Factory Reset].
4. Presionar [►] o [◄] para seleccionar [Yes].
5. Presionar [Enter] para activar.

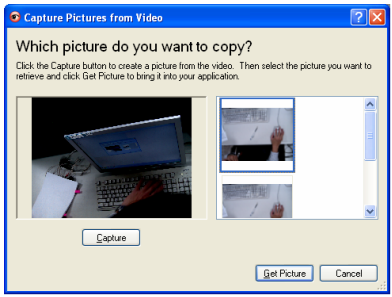
7.14 Funciones relacionadas al ordenador

Asegúrese de que el cable USB esté conectado y las controladoras estén instaladas antes de usar las funciones relacionadas al ordenador. Consulte el **Manual del Usuario DC210 Capítulo 4 Instalación y Conexiones 4.3 Conectando Dispositivos y 4.6 Instalando Controladora y Aplicación en queue**

7.14.1 Deseo insertar una fotografía en MS-Paint

1. Haga clic en [File/From Scanner or Camera] en MS-Paint mostrado en la figura inferior izquierda.

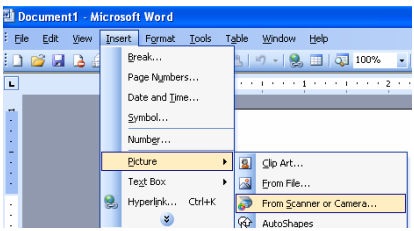



Capture Pictures from Video
Which picture do you want to copy?
Click the Capture button to create a picture from the video. Then select the picture you want to retrieve and click Get Picture to bring it into your application.
Capture
Get Picture
Cancel

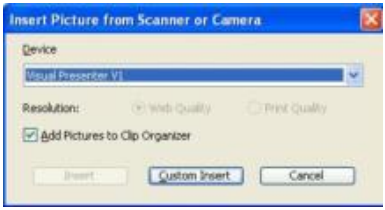
2. Haga clic en [Get Picture] capturará las fotografías de imágenes directas y insertará los archivos en uso mostrados en la figura superior derecha.

7.14.2 Deseo insertar una fotografía en *MS-Word*

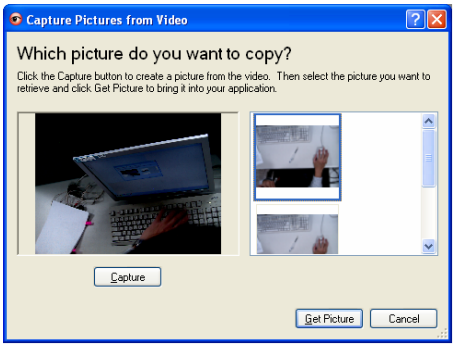
1. Haga clic en [Insert / Image / From Scanner or Camera] en ***MS-Word***.



2. Seleccionar [Visual Presenter V1] y hacer clic en [Custom Insert].

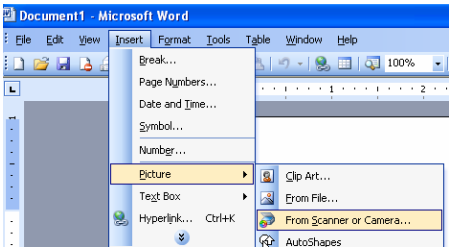


3. Haga clic en [Get Picture]. Él capturará la fotografía de la imagen directa.

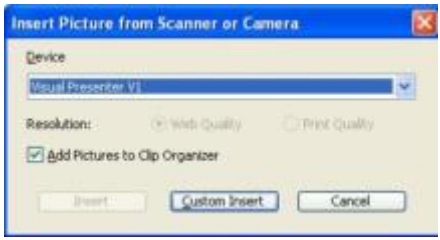

Capture Pictures from Video
Which picture do you want to copy?
Click the Capture button to create a picture from the video. Then select the picture you want to retrieve and click Get Picture to bring it into your application.
Capture
Get Picture
Cancel

7.14.3 Deseo cambiar la configuración de DC210 y capturar una fotografía en *MS-Word*

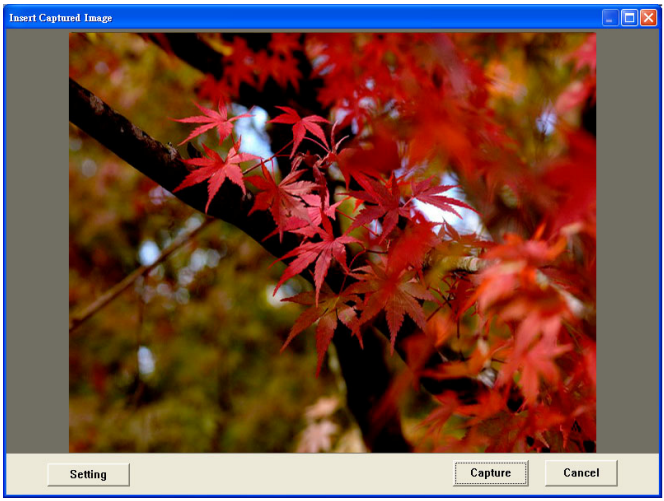
1. Haga clic en [Insert / Image / From Scanner or Camera] en ***MS-Word***.



2. Seleccionar [Visual Presenter V1 TWAIN] y hacer clic en [Custom Insert].



3. Una ventana mostrando una imagen directa (vea abajo) será mostrada:



4. Presionar [Setting].

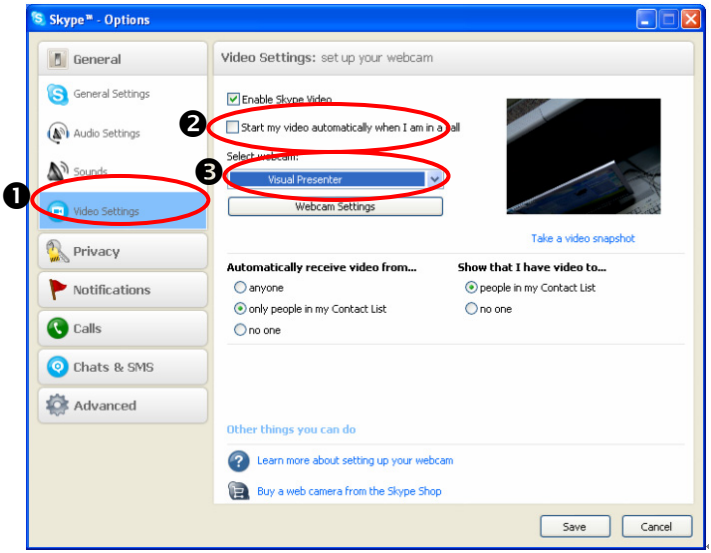
   Para controlar el DC210 a través de interfaz para Configuraciones de Cámara. El procedimiento de funcionamiento es lo mismo con el **mando a distancia** y **panel de control** del DC210. Consulte el **Manual del Usuario DC210 Capítulo 6 Panel de Control / Mando a Distancia y Menu de Configuración**.

5. Presionar [Capture] para capturar imágenes en ***MS-Word***.
6. Presionar [Cancel] para salir.

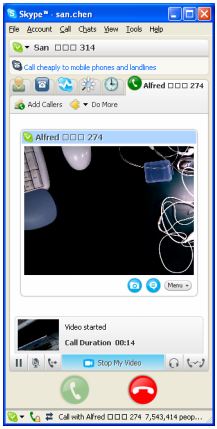
7.14.4 Deseo configurar el DC210 como una cámara web para *Skype*

El DC210 puede ser usado como una cámara web para software de teleconferencia tal como ***Skype*** y ***MSN***. Las instrucciones siguientes usan ***Skype*** como un ejemplo:

1. Abrir ***Skype*** y entrar en [Tools] > [Options].
2. Seleccionar [Video Settings] > [webcam] > [Visual Presenter V1] y marcar Iniciar mi vídeo automáticamente cuando estoy recibiendo una llamada, como mostrado abajo.

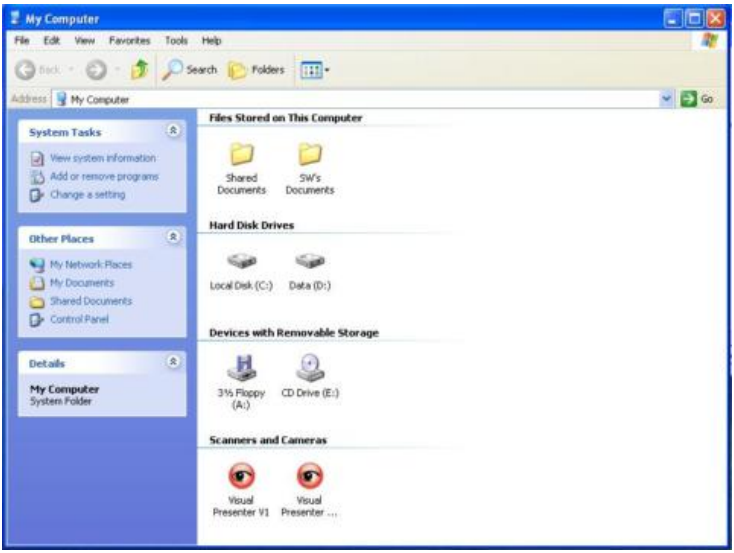


3. Empezar a llamar su contacto. Cuando ambos lados están conectados, ***Skype*** aparecerá en la pantalla de vídeo.



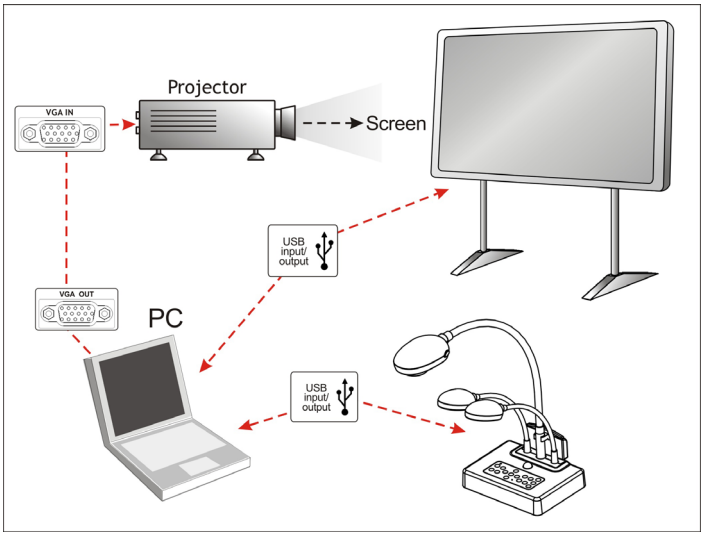
7.14.5 Deseo configurar el DC210 como una *Cámara de PC*

1. Haga clic en la ventana **Mi PC** y seleccione [Visual Presenter V1] para abrir la pantalla directa.



7.14.6 Deseo conectar a Pizarra Interactiva

1. **Diagrama del sistema**



2. Usando StarBoard

2.1 Instalar **LuLulizer** y ejecutar "LuLulizer.exe"

<Nota> Descargar LuLulizer a partir del sitio web (www.lumens.com.tw/goto.htm)

2.2 Presionar [StarBoard] / [LULU]

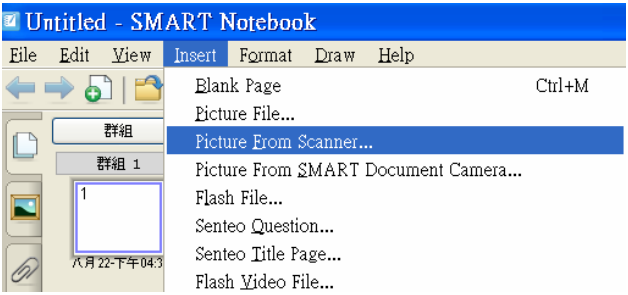
2.3 Exibir la imagen directa

2.4 Presionar [StarBoard] / [Mode] / [TWAIN]

Consulte los funcionamientos de **7.14.2 Deseo insertar una fotografía en MS-Word y 7.14.3 Deseo cambiar la configuración de DC210 y después capturar una fotografía en MS-Word**

3. Usando StarBoard

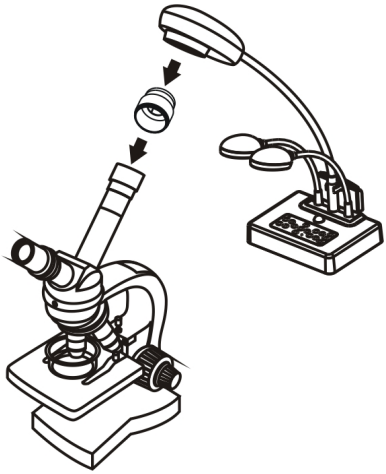
3.1 Presionar **[Insert] / [Picture From Scanner]**



3.2 Consulte los funcionamientos de **7.14.2 Deseo insertar una fotografía en MS-Word y 7.14.3 Deseo cambiar la configuración de DC210 y después capturar una fotografía en MS-Word**

Capítulo 8 Conectando al Microscopio

1 Montar el **adaptador de microscopio** sobre el microscopio.
<Nota> Accesorios del adaptador de Microscopio son aplicables a los oculares de Ø28mm.
2 Las lentes de DC210 se conecta al **adaptador de microscopio**.



3 Seleccionar el Modo **[Microscope]**
   3.1. Si se usa el **panel de control** o el **mando a distancia**
      3.1.1. Presionar [MENU] para entrar en el menu de configuración.
      3.1.2. Presionar [►] o [◄] para la [Display].
      3.1.3. Presionar [▼] para seleccionar [Mode].
      3.1.4. Presionar [►] o [◄] para [Microscope].
4 Si la imagen no es clara.
   4.1. Ajustar el enfoque de microscopio
   4.2. Presionar el botón [AF] en el cabezote de la cámara DC210 en la unidad principal para activar el enfoque automático.

Capítulo 9 Solución de Problemas

Este capítulo describe problemas que puede encontrar cuando utilice DC210. Si tiene preguntas, consulte los capítulos relacionados y siga las soluciones sugeridas. Si el problema persiste, contacte con nuestros distribuidores o con el centro de servicios.

No.	Asuntos	Soluciones
1	**Iniciar sin energía**	Asegúrese de enchufar el cable de alimentación.
2	**Ninguna salida de imagen desde el DC210**	1. Verifique la alimentación. 2. Verifique la conexión. Consulte el **Manual del Usuario DC210 Capítulo 4 Instalación y Conexiones 4.3 Conectando Dispositivos**. 3. Verifique [Source], consulte el **Manual del Usuario DC210 Capítulo 7 Descripciones de las funciones principales 7.1 Deseo cambiar origenes de imagen**. 4. Verifique las configuraciones para la origen del proyector. Para la selección de entrada apropiada del proyector, consulte el manual del usuario de los proyectores. 5. Verifique si Interruptor DIP está apropiadamente conectado. Consulte el **Manual del Usuario DC210 Capítulo 5 Configuraciones del Interruptor DIP** para las configuraciones relacionadas.
3	**Impossible enfocar**	Probablemente el documento está muy cercano. Presione [Zoom -] en el **mando a distancia o panel de control**. O remueva el documento de las lentes. Después presione el botón [AF].
4	**La imagen está incompleta**	Verifique la configuración de Imagen Automática de su proyector. Consultar el manual del usuario del proyector
5	**Presentador Visual V1, queue o otra aplicación no pueden ser ejecutados simultáneamente**	Presentador Visual V1, queue o otra aplicación no pueden ser ejecutados simultáneamente. Solamente una aplicación puede ser ejecutada a cada vez. Cierre las aplicaciones actualmente en ejecución y después ejecute la aplicación a ser usada.

Lumens™

http://www.lumens.com.tw

10 MAR, 2009

Versión: 01

P/N : 5080096-50